

PATENT ABSTRACTS OF JAPAN

(11)Publication number : 2002-207449

(43)Date of publication of application : 26.07.2002

(51)Int.Cl. G09G 3/28
G09G 3/20

(21)Application number : 2001-004483 (71)Applicant : FUJITSU HITACHI PLASMA DISPLAY LTD

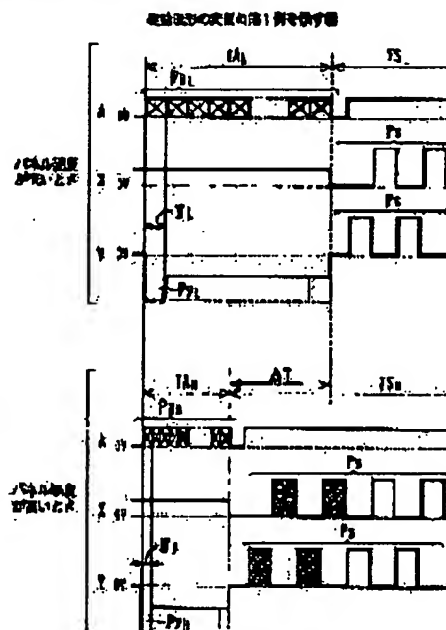
(22)Date of filing : 12.01.2001 (72)Inventor : YOKOYAMA ATSUSHI

(54) DRIVING METHOD OF PLASMA DISPLAY PANEL

(57)Abstract:

PROBLEM TO BE SOLVED: To realize a high quality and stable display by effectively using a frame interval.

SOLUTION: Temperature of the panel surface corresponding to a cell is measured and pulse widths W of driving voltage pulses P_y and P_a are varied in accordance with the temperature variation. When the measured temperature is relatively low, a pulse width W_L is made longer. When the measured temperature is high, a pulse width W_H is made shorter.



LEGAL STATUS

[Date of request for examination]

[Date of sending the examiner's decision of rejection]

[Kind of final disposal of application other than the examiner's decision of rejection or application]

BEST AVAILABLE COPY

converted registration]

[Date of final disposal for
application]

[Patent number]

[Date of registration]

[Number of appeal against
examiner's decision of rejection]

[Date of requesting appeal against
examiner's decision of rejection]

[Date of extinction of right]

(10) 日本特許庁 (J P)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開2002-207449

(P2002-207449A)

(43) 公開日 平成14年7月28日 (2002.7.28)

(51) Int. Cl.	特許記号	FI	キーワード (参考)
G09G 3/28 3/20	622 624 641	G09G 3/20	622C 5C080 622R 624M 641E 670B

特許請求 未請求 請求項の数 9 OL (全 8 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特開2001-4453(P2001-4453)

(22) 出願日 平成13年1月12日 (2001.1.12)

(71) 出願人 306132708

富士通日立プラズマディスプレイ株式会社
神奈川県川崎市高津区坂戸3丁目2番1号

(72) 発明者 横山 敬史

神奈川県川崎市高津区坂戸3丁目2番1号
富士通日立プラズマディスプレイ株式会
社内

(74) 代理人 100088933

弁護士 久保 幸雄

Fターム (参考) 6C080 A005 0905 0001 0009 0029

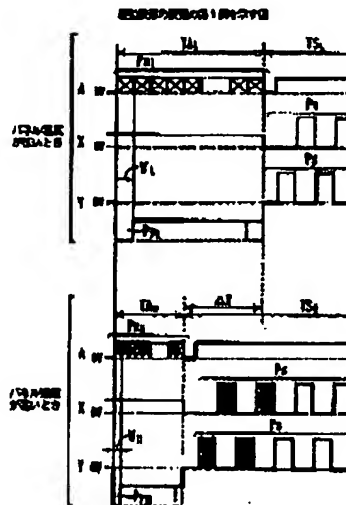
F12 1402 0004 H005 J102

J104 J105 J106

(54) 発明の名称 プラズマディスプレイパネルの駆動方法

(37) 要約

【課題】 フレーム駆動を有効に利用して高品位の安定した表示を実現する。

【解決手段】 セルに対応したパネル表面の温度を測定し、温度変化に合わせて駆動電圧パルス P_y 、 P_a のパルス幅 W を変更する。測定温度が比較的に低いときにはパルス幅 W を長くし、測定温度が高いときにはパルス幅 W を短くする。

JP,2002-207449,A

©STANDARD ©ZOOM-UP ROTATION No Rotation

PREVIOUS PAGE

NEXT PAGE

DETAIL